## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/782,639	BENSUR, FRANCIS J.
Examiner	Art Unit

Rejected		(Through numeral) Cancelled
Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	[
ı	Interference	•

Michael C. Miggins

Α	Appeal
o	Objected

1772

CI	im	T		ata .							-				
UIC			7 <del>-7</del>	ate		_! CI	aim		Date		CI	aim		Date	
rınal	Original	1 13/02				Final	Original				Final	Original			
		v	1	77			51	+++	+	-	-	101	$+$ $\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	2						52		_	-		102	++		-
_	3						53		1			103	+	$\vdash$	-
_	4						54				-	104		H	$\vdash$
4	5		$\perp$	$\bot$			55					105			$\vdash$
4	6	+	ш	$\perp$	$\perp$	- 1	56				i	106			
4	7	++-	⊢⊢	44			57	444				107			
+	9	+-	Н	-			58	+	$\sqcup \sqcup$		i I	108			$\top$
┪	10	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	++	++		59					109			
7	11		╀╌┼╴	+	+-		60 61	++-	$\vdash$	-		110			
7	12	v		++	+	1 -	62	++	+		$\vdash$	111	$\perp$	$\sqcup \sqcup$	
7	13	_		+			63	+	++		-	112	+	$\perp$	
T	14			$\Box$	$\top$	1	64	++			-	113	+	$\rightarrow$	_
T	15	$\neg \vdash$				1 -	65	++-			+	115	+	$\rightarrow$	+
1	16						66	+			-	116	+	-	+
	17			TT			67		111			117	+	$\rightarrow$	_
1	18						68		$\vdash$			118	+	-	+
4	19				Ш.		69					119	<del>                                     </del>	_	_
	20						70					120	+	$\rightarrow$	+
	21			Ш.			71					121	$\vdash$		+
	22	+		11	$\bot$		72					122	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$
+	23	+					73					123		$\neg$	$\neg$
+	24 25	+	-	+			74	$\perp$				124			$\top$
	26		-	+			75			$\perp$		125			
	27	+-	-	-	+-		76		$\sqcup \sqcup$	+		126	ШП		
	28	$\dashv$	+	╁╌┼	+	$\vdash$	77	+	$\vdash\vdash$			127			
	29		_	++	++		78 79	++			$\vdash \bot$	128			$\Box$
	30		-	++	+-	-	80	+	$\vdash$	+		129	$\perp \perp \perp$		
	31			1 1-	+		81	++-	$\dashv$			130	$\vdash$	$\dashv$	
	32			-	+		82	<del>    </del>	$\vdash$			131 132	-	-	$\dashv$
	33			$\vdash$			83	++	$\dashv$	+ $+$ $+$ $            -$	$\vdash$	133		+	$\dashv$
L	34						84		+	++1	1	134	$\vdash$	-	$\rightarrow$
	35						85			<del></del>		135			+-
	36						86					136	+	-	+
	37	+		Щ	$\Box$		87					137		+	1
	38	$\perp$			$\sqcup \sqcup$		88					138	<del>     </del>		-
	39	+		Ш	$\perp \perp \perp$		89		$\neg \neg$			139	$\vdash$		一十
	40		$\bot$	<u> </u>	+		90					140		$\neg \neg$	
	41	+		$\vdash$	+		91		T		1	141		$\top$	
	42 43	+	+	$\vdash$	+		92	$\sqcup \sqcup \Box$	$\Box$			142			11
	14	+++	+	$\vdash$	+		93	$\Box$	$\perp \perp$		1	143			$\top$
+	15	+	+		+		94	$\sqcup \sqcup$		$\perp$		144			_
	16	+++	+	$\vdash$	+		95	$\vdash$	$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$		45			
۲	17	+-+-	-	$\vdash$	++-		96	+++		+		46			
	18	+++	+	$\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$		97	$\vdash\vdash\vdash\vdash$	+	441		47			
	19	<del></del>	+	$\vdash \vdash$	+		98	$\vdash$		++	1	48			
	0	+++	+	$\vdash$	╆╅┩		99	$\vdash$		444		49 50			

07612

ê

POSITION	""TICLS	ID NO.	DATE
	415	T	04.20.01
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER		10/	3/16
FORMALITY REVIEW	1 d M	42.0	3/30/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW		1	3133101

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	
÷	Restricted		Objected

lain				_	0	ato	Ξ	_	_		6	lain	1	_	_	_	D	ate					F	Clai	m				-	ate		_	_
-		1,111		3	Т	Т	Т	T	Т	Т	i r	T		Т	Т	Т	T	T	T	T	Т	П				Т	Т	Т	Ť	Ŧ	т	Т	Т
Prinat Original	K	113	3	1		1			1	1		Orioinal			1	1		ı		Į	1		İ	Final	ŝ.	1		1	1	İ		İ	1
Ξģ	Ŀ	1	ৰহ	<u>u</u>	┸				_1.		L C	i c	5	1				1						티	5	1	1	ı				-	1
_KC	),	14	1	7	Ţ	L	Т	Т			l	5	1	Т	Т	Т	Т	Т	1	Т	Т	$\Box$		1	01	T	+	+	+	+	+	+	+
1		Ш	1i	Г	Ĺ	L	1	I	T	L	Г	5		Т	Т	7	Т	Т	Т	Т	Т		Г	1	02	+	+	+	+		+	+	$^{\dagger}$
1		Ш	П	1	Τ	T	Ι.	Т.	Т	Т	Г	5		Т	Т	Т	Т	T	Т	Τ	T		ſ	1	œ	7	+	+	+	+	╈	+	+
14			П	Г	Т	1	J	Т	T			5	4	1	Т	T	1	1	7	$\top$	$^{\dagger}$	$\vdash$	- 1	1	04	Ť	+	+	+	+	+	╈	+
5		Ш	Ш	I.	Τ	Τ	I	Т	Т		ΙГ	5	5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	1	П	ī	1	05	۲	+	$^{+}$	╈	+	+	十	t
8		L	Ш	L	П	Ι	Т	T	Т	П		51	3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	П		10	06	T	┰	+	十	+	+	+	+
7			Ш	Ι.	Τ.	Т	Т	Т	Т		' Г	5	7	Т	Т	1	Т	Т	Τ	Т	Т	П		10	07	+	$^{+}$	+	+	$^{+}$	十	+	+
B					Ι	Т	7	Т	Т	П		58	3	Т	Т	Т	1	1	Ì	1	†~	$\Box$	Ė	10	38	T	$^{+}$	+	✝	+	$^{+}$	+	+
9				1	Т	Т	Т	Т	Т			59	9	Т	Т	Т	T	1	T	1	1			10	29	+	ţ-	+	+	十	+	+	+
10		П			Т	Т	Т	Т	7	П		60	1	1	1	$\top$	1	1			1		ı	11		✝	+	+	+	+	+	+	+
11		17	Т	ı	1	Т	Т		T	П		6		1	+	1-	1	1	+-		+-	т	_ h	11		十	+	+	╈	+-		╁	╁
12	v	V	V	ł			1-	T	Т	$\top$		62	1	Т	T	T	T	Τ	Т	T	1	Н	ı	11		†	+	+-	+-	+	+	✝	+
13	ſ	Γ	L		Γ	Ι	I	1	T	П		63	1	Т	1	1	1	T	Т	Т	f	Н	-	11		†	+	+	+	+	+	+	+
14			Г	Γ	Γ	Г	T	T	7	П	Ī	64	1	Т	$\top$	1	1	T	1	Τ	T	П		11		۲	+	+	+	+-	+	+	+
15	L	L	$\Gamma$	J.	Т	Г	Т	Т	ļ	П		65	1	Т	1	1	T	T	1	┢	1	Н	F	11		✝	十	+-	+	+	+	+	$^{+}$
18	Γ	Γ	Г	Γ	Τ	Γ	T	_	7	П		66	1	П	T	1	1	1	$\vdash$	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	П	-	111		t	t	1	+	+	t	+-	+
17	L	L	Г		L	Г	T	T	1	П		67	1	Г	1	Т	1	Т	Г	Т	1	Н		11		t	†-		+	+	f	+	+
18	Г	Т	Т	Τ	Т	Г	Т	Т	Т,	П		68	1		$^{\dagger}$	1	T	Т	1	Ι-	$\vdash$		H	11		t	+	+-	t	+	+	+	✝
19	Г	Т	Т		1	1	1	T	1	П		69		1	1	Т	t	H	<del> </del>	-	┼┈	Н	-	11		t	+	÷	+	+	+-	╁	t
20	Г	Т	Г				1	т	$\top$	П	_	70		1	1	Ť	Н	H	-	Н	✝	Н	$\vdash$	12		┼	+	╁	╆╌	╁	+-	┰	╁
21	┢	H	1	$\vdash$	+-	+	╆	╆	+	Н	-	71	╁╌	⊢	╆	ļ	⊢	H	Н	┝	₩	Н	-	12		-	╀	╁	╀	┼-	╀	╄	╀
22	Ι-	$^{\dagger}$	Ι-	$\vdash$	1	1	+-	+-	┰	Н	-	72	$\vdash$	Н	-	╌	-	$\vdash$		-	-	Н	-	12	-	-	+	+	╀	⊢	+-	+-	╀
23	Н	Н	-	╌		i	1	i-	╁	Н	$\vdash$	73		H	⊢	├~~	$\vdash$	Н	-	<u>-</u>	<del> </del> —	H	-	12	-	-	+	-	-	⊬	-	⊢	╀
24	-	╌	⊢	$\vdash$	H	-	╌	+-	+	Н	$\vdash$	74			-	⊢		H	-	-	-	ч	-	12		-	↓	⊢	₽	<b>!</b> —	╀	4	Ł
25	-	├-	┢	⊢	┢╌	⊢	┿	Н	+-	Н	-	75		⊢	┝╌	⊢	Н	-	-	-	Н		$\vdash$			L	H	-	╀	⊢	╄	╄	L
26	-	-	-	-	┢┈	-	╁	┢	+	Н	- H	76	1	┝	⊢	Н	-	$\vdash$	-	_	Н	$\dashv$	$\vdash$	12		-	ļ.,	₩-	ļ	┺	ļ.,	╄	┡
27	┢	-	┝	H	⊢	$\vdash$	┢	⊢	⊢	$\vdash$		77	Н	Н		-	$\vdash$	-	_		Н		$\vdash$	12		⊢	-	┾-	├-	1-	⊢	Ļ.,	Ļ
28	⊢	Н	-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	-	78	├-	⊢	⊢	Η,	-	-	-	-	-	-	-	12		⊢	+	-	╄	-	╄-	-	┞-
29	Н	⊢	┝	┢	$\vdash$		-	⊢	⊢	$\vdash$	-	79	-	Н	-	H	-	-	-	-	H	-	-	12		ļ.,	├-	⊢	┡	<u> </u>	ļ	<del> </del>	ļ.,
30	-	Н	Н	-	⊢	H	←	$\vdash$	-	$\vdash$	-	80	Н	Н		Н	-	-	-	_	Н	$\dashv$	⊢			╙	٠.	-	├-	ļ	⊢	╙	<u> </u>
31	-	$\vdash$	_		-	-	├	├-	+	Н	$\vdash$	81	Н		Ι-,	Н		_			Н	-	⊢	131		<u></u>	╄	Ļ	<u>_</u>	┞	⊢	⊢	L
32	-		-	-	Н	-	$\vdash$	⊢	-	Н	-	82	Н		H	-	ч	_	-4		Н		-	13		<u> </u>	Ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>	┖	L	L
33	Н.	⊢	-	-	Н	Н	-	-	⊢	Н		83	-	_	Н	Н	Н	_	_	_	-		-	13:		L	-	ļ	L	<u> </u>	├-	Li	L
34	-	⊢		Н	┝	┝	⊢	-	⊢	Н.		84	Н	-	Н	Н	$\dashv$		-	_	Н	4	-	13		_	ļ.	-	_	L.	╙	Ш	L
35	-	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		+		85		-	Н	Н	-	-	-	_	Н	-	-	13		<u> </u>	-	⊢	L	_	$\vdash$	-	_
36	-	-	$\vdash$	Н	-	-		-	├	Н	$\vdash$	86	Н		Н	-	[	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	13		L	⊢	⊢	⊢	_	H	H	
37	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	Н	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	-	87	Н	Н	Н	-		-		_	$\vdash$	-	$\vdash$	13			$\vdash$	$\vdash$	ш	-		Ш	_
38	-	Н	Н	Н	Н		$\vdash$	-	-		-	88	-	-	Н	$\vdash$		$\dashv$		_	_		-			_	۲.	Ш	╙	<u> </u>	Ш	Ш	
39	-		$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	⊢	<b>!</b> -	$\dashv$	$\vdash$	89	Н	-	Н	$\dashv$	-1	$\dashv$	-1	-	-		$\vdash$	138			<u> </u>	-	ш	Н.	ш	-	_
40	-	H	-	-	Н	Н	$\vdash$	┝	Н	$\dashv$	$\vdash$	90		-			-	-	-1	-	-	4	$\vdash$	139		_	ļ	Н	ш	Н	Н		_
41	-	Н	-	-	$\vdash$	Н	Η.	⊢	١.,	$\dashv$	$\vdash$	91	-		ш	-		_ļ		_		-	-	140		_	╙	Ш	Ш		Ш	Ш	_
42	4	щ	-4	-	H	Н	$\vdash$	⊢	Н	4	<u> </u>		Щ	_	Ш	_	-4		_	_	_	_	-	14			_	Ш	Ш	ш	Ш	Ш	_
43		$\vdash$	-	-	-		⊢	-	-		-	92		-1	-	-4		4	_	_	-1	-	$\vdash$	142	Ш	_	<u> </u>			لير	J	ادم	r
44	-	$\vdash$		4		Н	├	Н	Н	$\dashv$		93	$\dashv$	-	-	-	-1	-4	4		4	↲.	V	114	١.	٨	В	Ц		(	Ļ	J	4
45	4	щ	-	-4		Щ	$\vdash$	Н	Н	4	-	94	_	-4	_		4	d	E	e	T	-₽,	W	М		Ы	D	L.,	ь		_		_
46	-	-	4	$\dashv$		_		-	Н	-4	-	95	_	4		-	-	н	E	J	H	r	4/	146					Ш			$\Box$	
47	4	-	1	-	-	-	Н	Н	Н	4	$\vdash$	96		-	_	_	-4	-	7	7	_	_	_	146		_		$\Box$			Ш		
48		_		-	4	4	Ш	H	Ц	-		97		_	4	4	4	4	_	_	_	4		147					آب		I	$\Box$	
			-1	-	-	-	Н	Н	Н	4		98	4	-	_			4	-4	4	4	ᆚ	L_	148	$\Box$				┙		$\Box$	$\exists$	
49 50	_	_	_1	_	_	_	ш	Щ				99 100	_ j	- 1			- 1	- [	- 1	J	- 1	1	1	149	1 7		-1	7	7	7		T	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

19 18 18 Pal